Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000537

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзевульська Ірина Вікторівна

2. Dzevulska Iryna Victorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-2016

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.06

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.01

Тема дисертації:

1. Морфологічні особливості кіркової речовини надниркових залоз щурів при експериментальній опіковій травмі шкіри та за умов застосування інфузії комбінованих гіперосмолярних розчинів

2. Morphological features of adrenal cortex of rats with experimental skin burn injury and the conditions of use of combined infusion of hyperosmolar solutions

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена встановленню морфологічних ознак компенсаторно-пристосувальних змін кіркової речовини надниркових залоз щурів після термічного опіку шкіри за умов використання комбінованих гіперосмолярних розчинів (лактопротеїну з сорбітолом та HAES-LX-5 %). Порівняльний аналіз проявів дії інфузії 0,9 % розчину NaCl та комбінованих гіперосмолярних розчинів свідчить про об'єктивні переваги протекторного та лікувального ефектів останніх за умов дослідженої корекції наслідків опікової травми шкіри. Внутрішньовенна інфузія щурам з експериментальним опіком шкіри II-III ступеня (площею 21-23 % поверхні тіла) лактопротеїну з сорбітолом та HAES-LX-5 % супроводжується зниженням показників ендогенної інтоксикації, позитивно впливає на макроскопічні, гістологічні, ультраструктурні, морфометричні аспекти компенсаторно-пристосувальних реакцій та оптимізує показники клітинного циклу (SUB-G0G1, S-

фаза, G2+M фаза) фрагментації ДНК (інтервал SUB-G0G1) через 1, 3, 7, 14, 21 та 30 діб спостереження. Результати дисертаційної роботи дозволили встановити особливості позитивного впливу лактопротеїну з сорбітолом і HAES-LX-5 % на морфофункціональний стан кіркової речовини надниркових залоз після опіку шкіри, що може стати теоретичним підґрунтям для розробки патогенетично обґрунтованого методу корекції негативних проявів тяжкої термічної травми.

2. The thesis is devoted to the determination of morphological signs of compensatory and adaptive changes in rat adrenal cortex after thermal skin burn and in the case of the use of combined hyperosmolar solutions (lactoprotein with sorbitol and HAES-LX-5 %). The comparative analysis of the effect of 0.9 % NaCl solution and combined hyperosmolar solutions demonstrates objective benefits of protective and therapeutic effects of the last in the case of the studied correction of the skin thermal burn outcomes. Intravenous infusion of lactoprotein with sorbitol and HAES-LX-5 % to rats with experimental second and third degree skin burns (21-23 % of the total body surface area) is associated with the decrease of endogenous intoxication indices, with positive effects on macroscopic, histological, ultrastructural and morphometric aspects of compensatory and adaptive responses. It optimizes cell cycle indices (SUB-G0G1, S-phase, G2+M phase) of DNA fragmentation (SUB-G0G1 interval) after 1, 3, 7, 14, 21 and 30 days of observation. The results of the thesis revealed peculiarities of the positive impact of lactoprotein with sorbitol and HAES-LX-5% on morphological and functional state of adrenal cortex after skin burns. The abovementioned results may be-come the theoretical basis for the development of pathogenically reasonable method of correcting negative effects of the severe thermal injury.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черкасов Віктор Гаврилович

2. Cherkasov Victor Gavrilovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волков Костянтин Степанович

2. Волков Костянтин Степанович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маєвський Олександр Євгенійович

2. Маєвський Олександр Євгенійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єрошенко Галина Анатоліївна

2. Єрошенко Галина Анатоліївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Черкасов Віктор Гаврилович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Черкасов Віктор Гаврилович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.